

**TUGAS AKHIR**

**STUDI PEMBENIHAN IKAN CUPANG (*Betta splendens*) SKALA  
RUMAH TANGGA PADA KELOMPOK TANI MINA RUKUN  
MAKMUR DI DESA BADAL PANDEAN KECAMATAN  
NGADILUWIH KABUPATEN KEDIRI  
PROPINSI JAWA TIMUR**

KH TKI 50/06

Luq  
s



**OLEH :**

**AGUS LUQONI**  
**NGANJUK – JAWA TIMUR**

**PROGRAM STUDI D-3 BUDIDAYA PERIKANAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2006**



**STUDI PEMBENIHAN IKAN CUPANG (*Betta splendens*) SKALA RUMAH  
TANGGA PADA KELOMPOK TANI MINA RUKUN MAKMUR DESA  
BADAL PANDEAN KECAMATAN NGADILUWIH  
KABUPATEN KEDIRI**

Tugas Akhir Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar  
Ahli Madya pada Program Studi D3 Budidaya Perikanan  
Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga

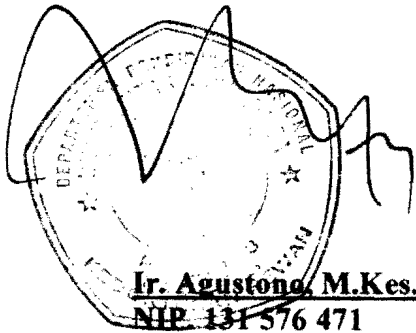
Oleh :

**AGUS LUQONI**

**060310365-T**

Mengetahui,


Ketua Program Studi Diploma Tiga  
Budidaya Perikanan



**Ir. Agustono, M.Kes.**  
**NIP. 131 576 471**

Menyetujui,

Dosen Pembimbing

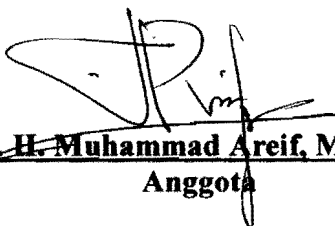


**Akhmad Taufiq Mukti, S.Pi., M.Si.**  
**NIP. 132 295 672**

Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh – sungguh, kami berpendapat bahwa laporan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini, baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar **Ahli Madya**

Menyetujui,  
Panitia Penguji,

  
**Ahkmad Taufiq Mukti, S.Pi., M.Si.**  
Ketua

  
**Ir. H. Muhammad Areif, M. Kes.,**  
Anggota

  
**A. Shofy Mubarak, S.Pi., M.Si.**  
Anggota

Surabaya, 25 Juli 2006

Fakultas Kedokteran Hewan  
Universitas Airlangga  
Dekan,

  
  
**Prof. Dr. Ismudiono, MS, Drh**  
NIP. 130 687 297

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Hasil Praktek Kerja Lapangan yang dilaksanakan di usaha pembenihan ikan hias milik Bapak Toni salah satu anggota kelompok Tani Mina Rukun Makmur dapat diambil kesimpulan yaitu :

1. Teknik pembenihan ikan cupang (*Betta splendens*), yang meliputi beberapa tahapan yaitu: persiapan bak pemijahan dan pemeliharaan, manajemen kualitas air yaitu ketinggian air 30-35 cm, suhu 21-25°C, pH 5,5-7,8, DO 7,9-8,8, pengadaan induk umur 4-5 bulan, manajemen pakan induk yaitu pemberian pakan satu kali sehari dengan dosis 2% dari berat total. Teknik pemijahan, penanganan benih, perawatan benih, manajemen pakan benih, pemberian pakan satu kali sehari 10 gr, pengendalian hama dan penyakit.
2. Pemasaran, yaitu disalurkan langsung ke pengepul di desa Rembang kecamatan Ngadiluwih Kabupaten Kediri dan oleh pengepul didistribusikan ke daerah lain seperti Jogja, Solo, Surabaya.
3. Faktor-faktor Pendukung dan Penghambat Dalam Pembenihan Ikan Cupang
  - a. Faktor- faktor yang mendukung yaitu letak desa badal pandean yang strategis, tenaga kerja yang mudah didapat, terjalin hubungan kerjasama yang baik dengan dinas terkait
  - b. Faktor yang menghambat dalam pembenihan ikan cupang adalah ikan cupang hanya terjual pada bulan April-Agustus selain bulan itu tetap

terjual tetapi hanya sedikit sehingga pendapatan pembudidaya berkurang, penggunaan obat yang tidak sesuai dosisnya, sehingga keberhasilan tidak optimal.

## 5.2 Saran

Hasil Praktek Kerja Lapangan yang dilaksanakan di usaha pembenihan ikan hias milik Bapak Toni salah satu anggota kelompok Tani Mina Rukun Makmur ada beberapa saran yang perlu disampaikan demi kemajuan usaha yaitu:

1. Guna memperluas pasar diharapkan pemilik usaha dalam distribusinya melakukan banyak hubungan jaringan pemasaran ke daerah-daerah lain, sehingga perluasan pasar dapat dicapai, selain itu juga harus adanya promosi ke masyarakat luas demi pengembangan usaha.
2. Penggunaan obat seharusnya obat yang tepat dan sesuai dengan dosis sehingga keberhasilan optimal misalnya White spot, obat yang digunakan yaitu metilen biru, yaitu 1 gr metal biru dicampurkan dengan 100 ml air.
3. Untuk mengatasi kurangnya pendapatan maka pembudidaya ikan harus memvariasikan spesies ikan yang dibudidayakan misalnya ikan sumatra, ikan black moli.